

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan panduan praktikum generator van de graaff pada mata kuliah Pendahuluan Fisika Inti dan Pengajaran Fisika Sekolah untuk mahasiswa Pendidikan Fisika FKIP Universitas Sriwijaya yang telah dilakukan peneliti, kesimpulan dari penelitian tersebut adalah sebagai berikut:

1. Panduan praktikum generator van de graaff mata kuliah Pendahuluan Fisika Inti dan Pengajaran Fisika Sekolah untuk Mahasiswa Pendidikan Fisika FKIP Universitas Sriwijaya telah berhasil dikembangkan yang dikategorikan sangat valid dengan skor hasil validasi keseluruhan aspek sebesar 90,80%, yaitu aspek isi, media dan kebahasaan.
2. Panduan praktikum generator van de graaff mata kuliah Pendahuluan Fisika Inti dan Pengajaran Fisika Sekolah untuk Mahasiswa Pendidikan Fisika FKIP Universitas Sriwijaya telah berhasil dikembangkan yang dikategorikan sangat praktis dengan perolehan skor pada tahap *one to one evaluation* sebesar 81,67% dan pada *tahap small group evaluation* sebesar 87%.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan panduan praktikum generator van de graaff pada mata kuliah Pendahuluan Fisika Inti dan Pengajaran Fisika Sekolah untuk mahasiswa Pendidikan Fisika FKIP Universitas Sriwijaya yang telah dilakukan peneliti, saran dari penelitian tersebut adalah sebagai berikut:

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan yaitu pada tahap *field test* untuk mengetahui efektifitas dari panduan praktikum generator van de graaff pada mata kuliah Pendahuluan Fisika Inti dan Pengajaran Fisika Sekolah untuk mahasiswa Pendidikan Fisika FKIP Universitas Sriwijaya yang telah dikembangkan

2. Menambahkan pembahasan khusus materi Listrik Statis dalam RPS Pengajaran Fisika Sekolah
3. Perlu dikembangkan panduan praktikum lain yang dapat dilakukan dengan alat generator van de graaff pada materi-materi yang belum terbuat pada panduan